



Grupo: Los Inadaptados

Estudiantes:

- Camilo Lagos Malaver
- John Freddy Morenazo Alejo
- Juan Felipe Marin Moreno
- Sergio Nicolas Escobar

Requerimientos Identificados

1. (req1) Que la gente que desee ser acogida en el refugio pueda pre-registrarse desde un punto comunitario.
2. (req2) Mantener un historial del ingreso de personas a los centros.
3. (req3) Mantener un historial del registro de personas en los centros.
4. (req4) Crear calendario para que cada centro establezca los turnos de los empleados.
5. (req5) Asignar camas a la gente que llegue.
6. (req6) Guardar un historial de estancia de cada persona.
7. (req7) Llevar un seguimiento y registro de donaciones.
8. (req8) Tener un panel general para la visualización de todos los refugios.
9. (req9) El software debe estar disponible en pc.
10. (req10) El software debe estar disponible en android.
11. (req11) Generar un registro temporal con las pertenencias de las personas ingresadas.
12. (req12) Poder consultar la información de registros e ingresos en todos los centros.
13. (req13) Sería útil que el software esté disponible en otros sistemas operativos móviles usuales.

Requerimientos Funcionales y No Funcionales

FUNCIONALES	NO FUNCIONALES
- RF_1 (antiquo req1): Pre-registro para potenciales refugiados.	- RNF_1 (antiquo req9): Disponibilidad en Android. (mediante una página web)

<ul style="list-style-type: none"> - RF_2 (<i>antiquo req2</i>): Historial de ingresos por persona. - RF_3 (<i>antiquo req3</i>): Historial de registro de personas. - RF_4 (<i>antiquo req4</i>): Crear calendario para que cada centro establezca los turnos de los empleados. - RF_5 (<i>antiquo req5</i>): Asignación de camas. - RF_6 (<i>antiquo req6</i>): Historial de estancia. - RF_7 (<i>antiquo req7</i>): Seguimiento de donaciones. - RF_8 (<i>antiquo req8</i>): Un panel general para la visualización de los refugios. - RF_9 (<i>antiquo req11</i>): Registro temporal de pertenencias por persona ingresada. 	<ul style="list-style-type: none"> - RNF_2 (<i>antiquo req10</i>): Disponibilidad en computadores. (mediante una página web) - RNF_3 (<i>antiquo req13</i>): Disponibilidad en iOS. (mediante una página web) - RNF_4 (<i>antiquo req12</i>): Disponibilidad de la información de registros e ingresos en todos los centros.
---	---

Clasificación MoSCoW

Nota: El RF_9 se fusionó al RF_2 en esta etapa.

MUST:

- RNF_1: Todos los usuarios deberán tener disponibilidad de acceso en android.
- RF_5: Los usuarios de rol empleado y administrador deben poder asignar las camas y ver su ocupación por medio de una interfaz gráfica interactiva.
- RNF_4: Debe haber disponibilidad de la información de registros e ingresos en todos los centros, para todos los usuarios de rol empleado.
- RF_2: Los usuarios de rol empleado deben contar con acceso a un formulario de ingreso, con registro temporal de las pertenencias de cada persona a refugiar.
- RF_3: Los usuarios de rol empleado deben contar con acceso a un formulario de registro con los datos: Nombre completo, Número de cedula, Edad, Sexo, Ciudad de Origen, Estado de salud (muy básico, solo si tiene alguna condición visible o declarada), Fecha y hora de ingreso, y Firma (debido a la situación de las persona no son totalmente obligatorias).
- RF_4: Los usuarios de rol administrador deben poder ver y ajustar un calendario

para que cada centro establezca los turnos de los empleados, quienes deben poder visualizar dicho calendario.

- RF_7: Los usuarios de rol administrador deben tener disponible un registro del flujo de caja de las donaciones recibidas por cada centro, por medio de una interfaz con tablas o gráficas, que permita exportar los datos.

SHOULD:

- RNF_2: Todos los usuarios deberán tener disponibilidad de acceso en computadores.
- RF_8: Los usuarios de rol empleado y administrador deben poder acceder a un panel general para la visualización de los refugios.

COULD:

- RF_1: Debe haber disponible un formulario de pre-registro para potenciales refugiados (no se requiere usuario para acceder a él).
- RF_6: Los usuarios de rol empleado y administrador deben poder acceder a un historial del tiempo de estancia por ingreso.

WON'T:

- RNF_3: Todos los usuarios deberán tener disponibilidad de acceso en iOS.

Estimación de Tiempo y Esfuerzo

REQUISITO	PRIORIZACIÓN	ESTIMACIÓN	ARGUMENTO
RF_1	COULD	1	Porque realizar un formulario es algo sencillo y tenemos práctica en ellos.
RF_2	MUST	2	Porque el formulario requiere más datos que el de pre-registro y debe contar con validación de datos.
RF_3	MUST	2	Porque el formulario requiere más datos que el de pre-registro y debe contar con validación de datos (semejante al formulario de ingreso).
RF_4	MUST	3	Porque se debe realizar la interfaz del calendario, la misma debe ser intuitiva y se al momento de añadir un turno se debe contar con varias opciones disponibles.
RF_5	MUST	8	Se debe realizar una interfaz

			gráfica que indique las camas disponibles, que cada persona pueda elegir una cama entre las disponibles, y cada cama debe contar con un cronómetro de tiempo de estancia restante para la persona que lo está ocupando, cuando el cronómetro llegue a 0, el sistema le debe avisar a los responsables del centro.
RF_6	COULD	1	Porque simplemente es restar el valor inicial del cronómetro menos el final para cada cama.
RF_7	MUST	13	Porque el sistema debe ser capaz de almacenar información de los donantes, valor de las donaciones, en que se gastaron las donaciones (y cuando) o en donde están almacenadas.
RF_8	SHOULD	5	Porque la UI del panel debe ser intuitiva y mostrar solo los datos más importantes.
RNF_1	MUST	8	La implementación de la interfaz para que se adapte a la web y sea responsive, además del despliegue y la compra del dominio.
RNF_2	SHOULD	1	La implementación en web ya es multiplataforma.
RNF_3	WON'T	1	La implementación en web ya es multiplataforma.
RNF_4	MUST	3	Solo es darle permiso a determinadas personas para que puedan ver los datos.